

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια οργάνων μέτρησης και ρύθμισης ροής μάζας»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια οργάνων μέτρησης και ρύθμισης ροής μάζας»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες επτακόσια ευρώ (8.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια οργάνων μέτρησης και ρύθμισης ροής μάζας»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 06 Μαρτίου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Μαρίνα Χρυσικοπούλου τηλ. +30 2310 498429, email: mchrysi@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «SUREAL-23» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω:

Είδος Α: Μετρητής ροής μάζας

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Είδος Β: Ρυθμιστής ροής μάζας

Ποσότητα: Τέσσερα (4) τεμάχια

Είδος Γ: Θόνες με τροφοδοτικά

Ποσότητα: Τρία (3) τεμάχια

Περιγραφή υπό προμήθεια ειδών:

Η αρχή λειτουργίας των υπό προμήθεια οργάνων θα πρέπει να είναι η μέτρηση της θερμικής ροής μάζας. Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση στο εργαστήριο και θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα 1.

Επιπλέον των παραπάνω οργάνων, η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει και τρεις (3) θόνες ελέγχου των οργάνων αυτών κλάσης IP65 με τα τροφοδοτικά τους.

Πίνακας 1. Τεχνικές προδιαγραφές μετρητή και ρυθμιστών

Κλάση	IP-40
Υλικό	SS 316L
Ακρίβεια	$\pm 0.5\%RD$ plus $\pm 0.1\% FS$
Βαθμονόμηση	3-σημείων
Θερμοκρασία	20oC
Πίεση Εισόδου	2-3 barg
Πίεση Εξόδου	0 barg
Στεγανωτικά	Kalrez
Έμβολο	Kalrez
Υδραυλικοί Σύνδεσμοι	1/4" OD compression type
Σήμα εξόδου	0...5 Vdc (RS232 0...100%)
Σήμα Ελέγχου	0...5 Vdc (RS232 0...100%)
Παροχή	+15...24 Vdc

Εύρος μέτρησης μετρητή (MFM): 0.2...10 l/min @ 0oC,1 atm

Ρευστό: N₂

Ποσότητα: 1

Εύρος μέτρησης ρυθμιστή (MFC): 1...50 l/min @ 20oC,1 atm

Ρευστό: Αέρας

Ποσότητα: 1

Εύρος μέτρησης ρυθμιστή (MFC): 0.6...30 l/min @ 20oC,1 atm

Ρευστό: Αέρας

Ποσότητα: 1

Εύρος μέτρησης ρυθμιστή (MFC): 0.4...20 l/min @ 20oC,1 atm

Ρευστό: Αέρας

Ποσότητα: 1

Εύρος μέτρησης ρυθμιστή (MFC): 0.2...10 l/min @ 0oC,1 atm

Ρευστό: N₂

Ποσότητα: 1